

## Simon NEON Posto de Carregamento de Parede com 2 Tomadas T2 Monofásico 7,4 kW - Max. 14,8 kW + Módem 4G + Diferencial de reinicialização automática

REF. 0631231-300



## INFORMAÇÃO BÁSICA

### DESCRIÇÃO

Posto de carregamento da série NEON da Simon, de montagem em parede. Tomada dupla de tipo 2 com bloqueio de conector para evitar a remoção. Potência por tomada de 7,4 kW, potência máxima de 14,8 kW (monofásico de 230 V, 50 Hz) com oscilação smart entre tomadas. Modo 3 de carregamento de acordo com a norma EN 61851-1. Potência de carregamento da estação de carregamento configurável através de software. Sistema de gestão master-slave dinâmico entre Postos de carregamento com possibilidade de gestão de potência. Compatível com acessórios SPL SIMON. Coroa de LED de 360° com indicação do estado através de código de cores. Leitor de cartões RFID, ISO 14443A/Mifare – 13,56 MHz. Estão incluídos 10 cartões para o uso do Posto de carregamento. Contador por tomada com certificado MID. Comunicações RS-485/Ethernet. Protocolo OCPP 1.5, 1.6 JSON e Modbus TCP. Inclui Módem 4G de comunicação 4G com antena. Caixa em aço inoxidável IK10 e IP54 adequada para instalação interior ou exterior, 600 x 340 x 180 mm e proteção dupla de segurança antivandalismo com chave de tipo bump. Frente de policarbonato com tratamento antirrisco. Sistema de segurança interno de desativação eletrónica em caso de abertura de porta. Proteção elétrica incluída por tomada: diferencial (RCD) de reinicialização automática de classe A com sensibilidade de 30 mA e magnetotérmico (MCB) curva C. Acabamento padrão pintado em epóxi poliéster em pó de longa duração HYDECO.

### ACABAMENTO

Revestido a pó

### APLICAÇÃO

Câmaras  
municipais, Hotel, Estacionamento, Comércio, Via pública

### AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Câmaras  
municipais, Hotel, Estacionamento, Comércio, Via pública

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Ponto de carregamento, 10 cartões, RFID e instruções de montagem.

### CLASSE ETIM

EC002883

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

|                                                   |                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPONÍVEL NO MERCADO                             | FREQUÊNCIA                            | NÚMERO DE SAÍDAS                                                                                             |
| CE                                                | 50 Hz                                 | 2                                                                                                            |
| SECÇÃO DE CABO PERMITIDA (MM)                     | CLASSIFICAÇÃO IK                      | FUNCIONAMENTO DA(S) TOMADA(S)                                                                                |
| 6 -25 mm <sup>2</sup>                             | 10                                    | Independente                                                                                                 |
| MODEM DE COMUNICAÇÃO 4G                           | INTENSIDADE (A)                       | FAIXA DE POTÊNCIA (KW)                                                                                       |
| Incluído                                          | 32 A                                  | 2,3 kW - 7,4 kW por tomada                                                                                   |
| TIPO DE CONEXÃO                                   | CLASSIFICAÇÃO IP                      | TIPO DE PROTEÇÃO                                                                                             |
| Interna (através de bornes de ligação protegidos) | IP54                                  | Proteção magnetotérmica curva C + diferencial de reinicialização automática de 30 mA com classe A por tomada |
| TIPO DE CONECTOR                                  | TIPO DE LINHA                         | FAIXA DE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (°C)                                                                   |
| 2x tomada T2 7,4 kW                               | Monofásico                            | 25 - 70 °C                                                                                                   |
| MEDIDOR DE ELETRICIDADE                           | INDICADOR DE ESTADO MODO 3            | TOLERÂNCIA (%)                                                                                               |
| Sim                                               | Sim                                   | 10                                                                                                           |
|                                                   | FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C) |                                                                                                              |
|                                                   | -30 - 50 °C                           |                                                                                                              |

## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

|                    |
|--------------------|
| TIPO DE INSTALAÇÃO |
| Montagem na parede |

## REGULAMENTAÇÃO

### REGULAMENTOS

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2014/30/UE EMC | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | Dir. 2014/53/UE RED EN IEC 61851-1:2019 | EN IEC 61851-21-2:2021 | EN 62196-2:2017 | EN IEC 63000:2018 | ETSI EN 300 328 v2.2.2

## INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

### CÓDIGO EAN UNITÁRIO

8421053289129

### ALTURA EMBALAGEM UNITÁRIA

220.00

### LARGURA DA EMBALAGEM UNITÁRIA

345.00

### COMPRIMENTO EMBALAGEM UNITÁRIA

645.00

### UNIDADE DE MEDIDA EMBALAGEM UNITÁRIA

MMT

### VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA

47817000.00

### UNIDADE DE VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA

MMQ

### PESO BRUTO EMBALAGEM UNITÁRIA

22.00

### PESO LÍQUIDO DO PRODUTO

22.00

### UNIDADE DE PESO EMBALAGEM UNITÁRIA

KGM

### EAN EMBALAGEM

8421053289129

### UNID. CONTIDAS EMBALAGEM

1

### ALTURA EMBALAGEM

220.00

### LARGURA DA EMBALAGEM

345.00

### COMPRIMENTO EMBALAGEM

645.00

### UNIDADE DE MEDIDA EMBALAGEM

MMT

### VOLUME EMBALAGEM

48955500.00

### UNIDADE DE VOLUME EMBALAGEM

MMQ

### PESO BRUTO EMBALAGEM

0.00

### PESO LÍQUIDO EMBALAGEM

22.00